



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

· **Číslo výrobku:** 1076

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku**

Malta na opravy

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/
dovozce:**

výrobce

*Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT
Systembaustoffe*

*Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika
Německo*

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie Müller,

Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie,

Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo

MC-Bauchemie,

Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko

MC-Bauchemie,

8246 Totvazsony – Kövesgyőr; Maďarsko

První distributor v ČR:

Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.

Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,

Telefon: 311 545 155

Fax: 311 537 118

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefonní číslo pro
naléhavé situace:**

*Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402*

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

*STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici.
Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.*

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s**

nařízením (ES) č. 1272/2008 *Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*

(pokračování na straně 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly
nebezpečnosti**



GHS07 GHS08

· **Signální slovo**

Varování

· **Nebezpečné komponenty k
etiketování:**

2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenylloxymethylen)]bisoxiran
Křemenný písek
Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(4,1-fenylloxymethylen)]
dioxiranu a 2-{2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy}methyl
oxiranu a 2,2'-[methylenbis(2,1-fenylloxymethylen)]dioxiranu
Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2-(chlormethyl)oxiranem (1:2)
Uhlovodíky, C9-nenasycené, polymerované
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)
[[2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran

· **Standardní věty o
nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373 Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo
opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné
zacházení**

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/
regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další údaje:**

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou
reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné
respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledek posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1675-54-3	2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenylloxymethylen)]bisoxiran	≥2,5-<10%
EINECS: 216-823-5	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	

(pokračování na straně 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

		(pokračování strany 2)
CAS: 14808-60-7	Křemenný písek STOT RE 1, H372	<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$] Carc. 2, H351	≥ 1 -<2,5%
CAS: 9003-36-5 Číslo ES: 701-263-0	Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(4,1-fenylloxymethylen)] dioxiranu a 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy}methyl) oxiranu a 2,2'-[methylenbis(2,1-fenylloxymethylen)]dioxiranu Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 1 -<1,5%
CAS: 933999-84-9	Reakční produkty hexan-1,6-diolu s 2-(chlormethyl)oxiranem (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 0,1$ -<1%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	$\geq 0,1$ -<0,5%
CAS: 2461-15-6 EINECS: 219-553-6	[[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,1$ -<0,5%
CAS: 71302-83-5 Číslo ES: 701-299-7	Uhlovodíky, C9-nenasycené, polymerované Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Zavést lékařské ošetření.
- **Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou. Zavést lékařské ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 3)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit. Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 10

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· DNEL

CAS: 68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Orálně	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Pokožkou	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalováním	DNEL	0,98 mg/m ³ (ArL)

CAS: 2461-15-6 [(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran

Pokožkou	DNEL	4,17 mg/kg bw/day (ArL)
----------	------	-------------------------

(pokračování na straně 5)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 4)

· **PNEC**

CAS: 68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)
0,0072 mg/l (Sladkovodní)
PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)
6,677 mg/kg dwt (Sed)
66,77 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 2461-15-6 [(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran

PNEC 0,0072 mg/l (Fri)
PNEC 57,16 mg/kg dwt (Bod)
28,66 mg/kg dwt (Sed)
286,66 mg/kg dwt (Sue)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
 - Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
 - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
 - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
 - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest** Pokud nelze dodržet limitní hodnoty na pracovišti pomocí ventilačních opatření nebo pokud nelze místnosti technicky větrat, je nutné používat ochranu dýchacích cest: V místnostech, které nelze větrat, použijte kombinovaný filtr A1-P2 (hnědý/bílý). Pokud se očekává nedostatek kyslíku, použijte autonomní dýchací přístroj. Dodržujte časové limity nošení podle § 9 odst. 3 GefStoffV ve spojení s BGR 190.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
- **Materiál rukavic** Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

CZ

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

- Barva: Běžová
- Zápach: Charakteristický
- Bod tání / bod tuhnutí: *Není určeno.*
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: *Není určena.*
- Bod vzplanutí: >120 °C
- pH: *Není určeno.*
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: *Není určeno.*
- Dynamicky: *Není určeno.*
- Rozpustnost
- vodě: *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*
- Tlak páry: *Není určeno.*
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 2,5 g/cm³

· 9.2 Další informace

- Vzhled:
- Skupenství: *Pastovité*
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: *Produkt není samozápalný.*
- Výbušné vlastnosti: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny: *odpadá*
- Hořlavé plyny: *odpadá*
- Aerosoly: *odpadá*
- Oxidující plyny: *odpadá*
- Plyny pod tlakem: *odpadá*
- Hořlavé kapaliny: *odpadá*
- Hořlavé tuhé látky: *odpadá*
- Samovolně reagující látky a směsi: *odpadá*
- Samozápalné kapaliny: *odpadá*
- Samozápalné tuhé látky: *odpadá*
- Samozahřívající se látky a směsi: *odpadá*
- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou: *odpadá*
- Oxidující kapaliny: *odpadá*
- Oxidující tuhé látky: *odpadá*
- Organické peroxidy: *odpadá*
- Látky a směsi korozivní pro kovy: *odpadá*

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 6)

· **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.5 Neslučitelné materiály:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenylenoxy)methylen]]bisoxiran

Pokožkou	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]

Orálně	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
--------	------	----------------------

Pokožkou	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	--------------------------

Inhalováním	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
-------------	----------	-------------------

CAS: 9003-36-5 Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(4,1-fenylenoxy)methylen]]dioxiranu a 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiranu a 2,2'-[methylenbis(2,1-fenylenoxy)methylen]]dioxiranu

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

CAS: 68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Orálně	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

CAS: 2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran

Orálně	LD50	5000 mg/kg (Ratte)
--------	------	--------------------

Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (Ratte)
----------	------	--------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 7)

- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Seznam II

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Seznam II

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenylloxymethylen)]bisoxiran

IC50 >42,6 mg/l (Bak)

LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

CAS: 9003-36-5 Reakční hmotnost 2,2'-[methylenbis(4,1-fenylloxymethylen)]dioxiranu a 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy}methyl)oxiranu a 2,2'-[methylenbis(2,1-fenylloxymethylen)]dioxiranu

LC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus)

CAS: 68609-97-2 (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

EbC50/72h 843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h >5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(pokračování na straně 9)

-CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 8)

EC50	1800 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
NOEC	>100 mg/l (BEL) 500 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP7	Karcinogenní
HP14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 10)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 9)

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· Rady (ES) č. 1907/2006
PŘÍLOHA XVII
Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(pokračování strany 10)

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
 - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 - H315 Dráždí kůži.
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 - H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 - EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

· **Datum předchozí verze:**

16.10.2021

· **Číslo předchozí verze:**

21

· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

(pokračování na straně 12)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/12

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 22 (nahrazuje verzi 21)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

· * Údaje byly oproti předešlé
verzi změněny

(pokračování strany 11)

CZ